

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201588499
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 218
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 218
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	79	112	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	89	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	104	0	43
	fitnes	g	109	0	83	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	-2	82	335	-55	47
	dnevna kol. masti	g	3.7	0.2	82	2.3	-0.9	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0.2	81	9.2	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	82	-0.13	0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	81	-0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	107	-1	44
	randman	g	113	-1	74	104	0	42
	klase mesa	g	103	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	74	107	-2	41
	perzistencija	g	98	0	82	98	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	106	-1	45
	protok mlijeka	g	92	0	87	101	-1	46
	mastitis	g	101	-2	64	104	-1	37
	ciste	g	102	0	68	98	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	101	-2	67	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	73	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	105	1	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	1	67	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	1	85	107	0	46
	visina križa	g	95	0	80	97	-1	45
	duljina leđa	g	94	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	98	-1	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	93	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	95	0	44
	putice	g	106	1	72	101	0	42
	visina papaka	g	104	0	64	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	87	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201588499
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 218
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 218
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	106	0	42
	kut pred. vimena	g	103	1	76	106	0	43
	susp. ligament	g	109	0	71	107	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	109	1	44
	duljina sisa	g	99	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	95	1	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	1	80	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	1	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	79	99	1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	75	101	0	41

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2608 i 2607

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima